



12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90103220.1**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 13/02**

22 Anmeldetag: **20.02.90**

30 Priorität: **22.02.89 DE 3905400**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.08.90 Patentblatt 90/35

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **03.04.91 Patentblatt 91/14**

71 Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
 Aktiengesellschaft
 Christian-Pless-Strasse 6-30
 W-6050 Offenbach/Main(DE)**

72 Erfinder: **Rau, Gunnar
 Egerländer Strasse 27
 W-8901 Königsbrunn(DE)
 Erfinder: **Glunz, Wolfgang
 Hirblinger Strasse 259
 W-8900 Augsburg(DE)****

54 **Vorrichtung zur Veränderung der Bahnlage einer Bedruckstoffbahn.**

57 Es wird eine Vorrichtung beschrieben, mittels derer an einer Rollenrotations- Druckmaschine mit in Reihe angeordneten Druckeinheiten und einer im Betrieb berührungsfreien, im wesentlichen horizontalen Bahnführung die Bahnlage einer Bedruckstoffbahn bei abgeschalteter Druckmaschine derart veränderbar ist, daß die normalerweise verdeckten Teile einer Druckeinheit für Umrüst- bzw. Wartungsarbeiten zugänglich werden. Die Vorrichtung umfaßt zwei Bahnverdrängungselemente, zwischen denen die Bedruckstoffbahn im Betrieb berührungsfrei hindurchgeführt ist, und die bei abgeschalteter Maschine längs einer vertikalen Führung in eine obere oder eine untere Position verfahrbar sind. Zumindest in der unteren Position ist das obere Bahnverdrängungselement begehbar. Die für die Veränderung der Bahnlage erforderliche Bahnlänge wird von einem vorgelagerten Bahnspeicherelement freigegeben und nach Zurückverfahren der Bahnverdrängungselemente in die Betriebsposition wieder gestrafft.

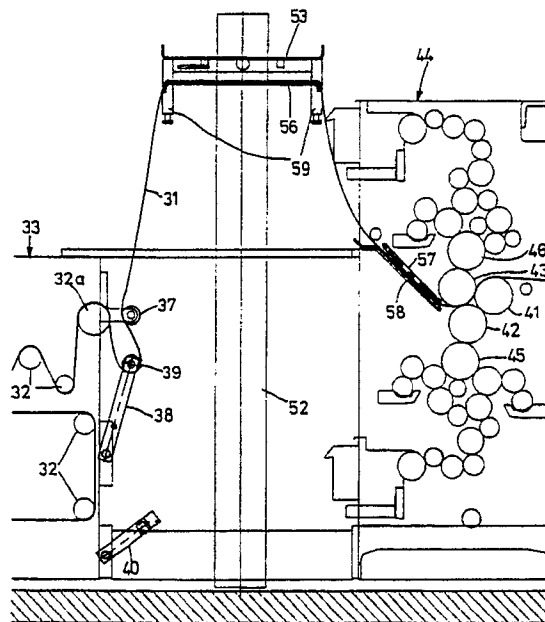


FIG. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 3220

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-A-2 741 596 (MASCHINENFABRIK WIFAG) * das ganze Dokument * - - -	1	B 41 F 13/02 B 65 H 20/32
A	GB-A-2 122 945 (Man Roland Druckmaschinen) * das ganze Dokument * - - -	1	
A	FR-A-2 505 734 (Man Roland Druckmaschinen) * das ganze Dokument * - - -	1	
A	FR-A-2 575 449 (COLGATE PALMOLIVE) * das ganze Dokument * - - -	7	
A	FR-A-1 016 340 (THOMASSET) * das ganze Dokument * - - - - -	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		29 Januar 91	
		Prüfer	
		EVANS A.J.	
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div><div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</div><div>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</div><div>A : technologischer Hintergrund</div><div>O : mchtschriftliche Offenbarung</div><div>P : Zwischenliteratur</div><div>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div></div> <div><div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</div><div>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</div><div>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</div><div>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			